



ČESKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLEČNOST

sekretariát: Královská obora 233, 170 21 Praha 7, tel.: 02/33377204

Tiskové prohlášení České astronomické společnosti číslo 19

Nová česká kometa byla objevena na Kletí

Naše astronomie se po téměř deseti letech opět zapsala do celosvětové statistiky kometárních objevů zásluhou jihočeské Observatoře Klet'. Nová kometa byla objevena v rámci dlouhodobého výzkumného programu Observatoře Klet' zaměřeného na výzkum planetek a komet včetně tzv. blízkozemních asteroidů.

Kometu objevil Miloš Tichý, astronom z observatoře na Kletí, 23. října 2000 při kontrole snímků pořízených pro upřesnění drah vybraných planetek. Na jejím pozorování se podíleli i další dva členové výzkumného týmu – Jana Tichá a Michal Kočer. Výpočty dráhy komety z Kletí a následně z centrály Mezinárodní astronomické unie na Harvardské observatoři v USA ukazují, že kometa oběhne kolem Slunce po velmi výstředné dráze jednou za 7,32 roku. Patří do Jupiterovy rodiny komet, v přísluní se přibližuje k dráze Marsu, v odsluní za dráhu Jupiteru. 1. listopadu 2000 dostala kometa oficiální označení **P/2000 U6** a po svém objeviteli jméno **Tichý**.

Je to první kometa objevená v nynější České republice a první kometa objevená u nás s pomocí moderní elektroniky - tzv. CCD detektoru. Jedná se o slabou kometu pozorovatelnou jen velkými profesionálními přístroji. Posledním předchozím objevem u nás byla před téměř deseti lety, na jaře 1991, kometa Mrkos, objevená taktéž na Kletí ještě s použitím klasické fotografické techniky.

Vzhledem k tomu, že mezi objevy komet v posledních letech jednoznačně převažují objevy amerického projektu LINEAR a družice SOHO, lze nový objev považovat za další výrazný úspěch české astronomie v mezinárodním měřítku.

Ing. Jana Tichá

Hvězdárna a planetárium České Budějovice s pobočkou Observatoří Klet'

Česká astronomická společnost (ČAS) vydává od května 1998 tisková prohlášení o aktuálních astronomických událostech a událostech s astronomií souvisejících. ČAS je sdružením profesionálních a amatérských astronomů založeným roku 1917. Archiv tiskových prohlášení lze najít na internetu na adrese <http://www.astro.cz/cas/tisk.htm>. S technickými a organizačními záležitostmi ohledně tiskových prohlášení se obraťte na Pavla Suchana na adrese Štefánikova hvězdárna, Petřín 205, 118 46 Praha 1, tel. 02/57320540, fax 02/57325390, e-mail: suchan@observatory.cz. **Podrobnější informace k tématu tohoto tiskového prohlášení se dozvíte u autorky – tel. 038/63 52 044, e-mail jticha@klet.cz nebo u objevitele komety – tel. 0337/711 242, e-mail klet@klet.cz. Snímek a dráhu komety najdete na <http://www.hvezcb.cz>.**
